













Désignation

Clos 4 Planche 6 Côté A No 14

Vigueur:

Date de mâturité 16 8 60,2

Charge:

23

37

44

53

- Grappenoux

	Nembre	D A T E S												
	Total	9-3	1 12,3	163						1				
1	\$ 84	.1:	1 .1.	1.2.	!						1		1	
2	13.	.0.	.0.	i .A .							1 .		1 .	
3	15.	\$.0.	1.0.	13.	I I .		1 .		1 .		1 .		1 .	٠
4	15.	.0.	1.0.	1.1.	i .		1 .		1 .		1 .		1 .	*
5	15.	1.34.	1.5.	1.5.	1		1		1		!		1	

De 16-3-59

	Nombre	D A T E S									
	I Total	1913	1.113	114.3	1	1	1 1	4			
1	16	1 0	12	12 1	1	I	1 1				
2	1 4	10	1 0	111	1	1	1 1				
3	14	10	1 1	12 1	1	1	1 1				
4	1 6	1	1 2	1321	1	1	1 1				
5	1 4	11	1 2	1 1	1	1	1 1				
	1	1	1	1 2 1	Dile	14/3 60	*				

Année : 1961

Emplacement : ol4. 6A14

graffenoux

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	Nombre				DATE		tende allen send ocupa (1976) tende allen send tende allen send datab	Committee of the control of the cont
!!1	17	3	16 x	!!!			!	
! 2	11 !	1	12	!!!	1 1	!!!	!	!
! 3	17	1.	11	i	1	i i	!	:
! 4	16	3	14 x	!!!	1 1	!!!	!	!
! 5	16	1	141	!!!	1	i i	į	
6	!		!	! !	1 1		!	!
! 7	1 !		1	1 1	De 8-3-51	d!!!	!	1
8	1		!		! +2/!	1 1	į	<
! 9			!	!!!	i i	! !	!	2 !
10	!		!	!!!	1		i	i

Code: 1181-01	Nom cépage: Grappenaux N Nom introduction:	Emplacement: 3R1p71-75	7=109
Vendange*	Date 2501/09/99 Nombre de souches récoltées: 5 Poids total de la récolte: 07400. Poids récolte/souche (oiv 507): 0 kg 080 Pourriture (%): 0 / 0 Couleur épiderme: N.	Nombre total de grappes 15 Poids d'une grappe (oiv 502): 27 Poids d'une baie (oix 503) 11 Saveur (oiv 236): Diameter Rendement à l'hectare = (poids total / nbr souches) x 4500	B=1,2 micorred
Pressurage*	Date Densité: Indice réfractométrique (oiv 505): 1700 Acidité moût (g H2SO4/l) (oiv 506): 5,8 pH du moût (oiv 508): 3,91 Rend en jus (ml/100 g baies)(oiv 233) 71		
Pépins*	Poids de 100 pépins secs (g): 3,23 g. Longueur des pépins (mm) (oiv 242):	Poids d'un pépin (on 243) 32,3 mg	
Mise en bouteille	Date Degré alcoolique (%Vol.): Acidité vin (g H2SO4/l): Couleur (x cinsaut): D.O. pH du vin:	4	
Dégustation	Date Note (de 1 à 5): Observations:	4	
		* à mesurer aussi sur les variétés de table	

Désignation: Graffenoux

VASSAL Cl4 Planche 6 côté A Nº 14 Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 épanoui (4) moyen 5 globuleux 6.
- 32 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 30 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré
 partie carminé 3 cuivré 4 Jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 étalées 7 en gouttière (6) autres 9.
- 39 glabres 4 séteuses 5 Veloutées 6 aranéeuses 7 duveteuses 8 cotonneuses 9.
- 29 blanche 0 fauves ou rousses 1 carminées 2 à liseré carminé 3 cuivrées 4 jaunes 5 à plages
 bronzées 6 entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9,

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Trul 4.3-57

No ordre

Grappenaux.

Désignation:

VASSAL Cl4 Planche 6 côté A Nº 14 souche 1 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

- 45 Nervures glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7.

 duveteux 8 cotonneux 9.
- 46 Limbe glabre 4 séteux (5) velouté 6 aranéeux (7).
 duvetoux 8 cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté(3) révoluté 4 - tourmenté 5.

à Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

- 47 blanc ? Fauve ou roux 1 carminé 2 pà liseré carminé 3.
 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7.
 vert 8 autre 9.
- 48 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7. duveteux 8 cotonneux 9.
- 48 totalement 1 sillon 2 partiellement (3)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 anguleux 8 côtelé (9)
- 49 glabre 2 à épines ou analogues 3 à poils massifs 4. séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 0 cotonneux 1.
 - entièrement 1 partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouten floral : gros 1 moyen 2 petit 3.
- 8 morph-logiquement : mâle 4 hermaphrodite 6 femelle 5.

Rennes le 16.5.58

No ordre

Désignation :

Graffenouse

VASSAL Ul Planche 6 côté A Nº 14 Souche 1 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FIGRAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4.

52 - buurgeon : coloré 7 - vert 8

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphredite 8 - Femelle 9.

Remes 59

```
Désignation Graffenoup
   VASSAL Chplanche 6 côté A Nº 14 souche 1 2 3 4 5
                                         FEUILLE SDULTE
34- Petito(1) - moyenne 2 - grande 3.
   - Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
34 Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 velouté 6 - aranéeux 7 duveteux 8 - cotonneux 9.
      35 limbe: glabre 4 - séteux 5 velouté 6 - sranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
   - Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3).
              révoluté 4 - tourmenté 5.
   - Lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3, révoluté 4 - tourmenté 5.
36. Surface : unie 1 - ondulée 2 - firement bullée 3-
                grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
                plissée au point pétiolaire 6.
37- Nervures : face supérieure : verte 1 point pétiolaire rouge 2 - partielloment rouge 3 - entièrement rouge 4.
             38 face inférieure : verte(1) partiellement rouge 3 -
                 entièrement rouge 4:
   - Couleur : vert jaune 1 - vert franc(2) - vert foncé 3.
                vert plombé 4 - autre 5.
                                           PETIOLE
39 - Long 1 - moyon 2 - cour (3.)
39 - glabre (4) séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
w - coloré 1 - partiellement coloré (2) autre 3.
   - angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
   - angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
```

No ordre

J. TINET JUIN 1857

Nº d'ordre

Désignation

VASSAL El 4 planche 6 côté A Nº 14 souche 1 2 3 6 5.

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3

24 - Lache 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.

25 - A pédoncule herbacé ① - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 9.

BAIR

- 26 Très grosse 1 Grosse 2 Moyenne 3 Petite 4 très petite 5 de taille régulière 7 irrégulière 8
- 27 De couleur blanc 1 gris 2 rose 3 rouge 4 noir 5.
- 27 Très pruinée 7 pruinée 8 non pruinée 9.
 - Coloration régulière () irrégulière 2.
- 28 Forme: discolde 0 sphérolde 1 ellipsolde 2 ovelde 3 troncovolde 4 obovolde 5 cylindrolde 6 fusiforme 7 arquée 8 autre 9.
 - A ombilic persistant () non persistant 2.
- 29 A section transversale : régulière 3 irrégulière 4 côtelée 5.
- 29 Région ombilicale déprimée 6 non déprimée 🕥
- 29 A jus incolore () coloré 2.
- 33 A peau fine 3 moyenne 4 épaisse 5.
- 33 A pulpe charnue 6 juteuse (7) molle 8.
- 30 A saveur neutre () fade 2 musquée 3 aromatique 4 foxée 5- herbacé 6 spéciale 7.
- 31 A pédicelle long 1 moyen 2 court (3).
- 31 A pédicelle de couleur : verte 4 rouge 5 irrégulière 6.
- 31 A bourrelet de couleur verte (7) rouge 8 irrégulière 9.
- 32 A bourrelet: évident () peu apparent 2.
- 32 A pinceau : court 4 moyen 6 long 6.
- 32 A pinceau : celoré 8 non coloré 9.
- 33 De séparation facile (égreneuse) 1 difficile 2

Unden Septembe 58

Graff enouse Planche côté .4. 6 A .14... Rang souche@-2-3-4-5. Sarment de Vigne, : long (1), moyen (2), court (3). Sarment : grêle (1), fort 2. : ramifié (1), peu ramifié (2). : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant Ecorce en lames (2). Section transversale: circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), : unie (1), angulouse (2), striée (3), côtelée (4). Surface 11 : pruinée (1), partiellement pruinée (2) non pruinée (3). : glabre (2), à épines cu analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9). ; entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3). Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3). Noeuda : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4). Mérithalle de longueur moyenne : cms, : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8). : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4). : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8). Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3). : marron (1), brun rouge (2), gris (3). Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2). : saillant (1), effacé (2). · sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),

rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

No d'ordre : Désignation : Graffen aux Emplacement:... vas. Cl 4 f 6 A 14 vign. 8 - Angle des nervures 1 -(2)-3. 10 - L₂/L₀ / · · · · · · · · · · · · · · · · 2. 12 - S. lat, sup. (prof.). 0 - 1 -(2)-(3) 13 - S, lat. inf. (prof.). 0 -1 -2 - 3. 18 - Angle lob. torm. 1 -2-3 19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . 1 - 2 - 3, 20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9. 23 - Dent terminale du labe latéral supérieur : : 1-2-3 Direction ; (4)-5. Forme Médiane/Base : 6 - 7 - 8.

Timet 57

Nº d'ordre : Désignation: . Grappenoux
Origine:
Emplacement: Eli vas. PP.G A14 . Vign
8 - Angle des nervures 1 - 5 - 3.
9 - L ₁ /L
10 - L ₂ / L
11 - Lobes
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme)
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
16 - Dents: Forme
17 - Dents: Méd/B 1 - (2 - 3)
18 - Angle lob. term 1 - 2 - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - 2 - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L ₃ L' ₃ : 1 - 2 - 1
22 - Largeur S.P.:
23 - Dent terminale du lobe lateral supérieur :
as a source of the tarotar substract.
Direction : 1 - (2) - (3)
Forme : 4 - 5.
Médiane/Base : 6 - (7) - 8.

(enner 58.